

 The picture can't be displayed.

# Worldwide Nations

## DOKUMENTACIJA

Saša Pajović | Web programiranje ASP | 12. Jun 2022.

## Contents

Kontekst I tema projekta .....	2
Diagram baze podataka .....	3
Funkcionalnosti .....	3

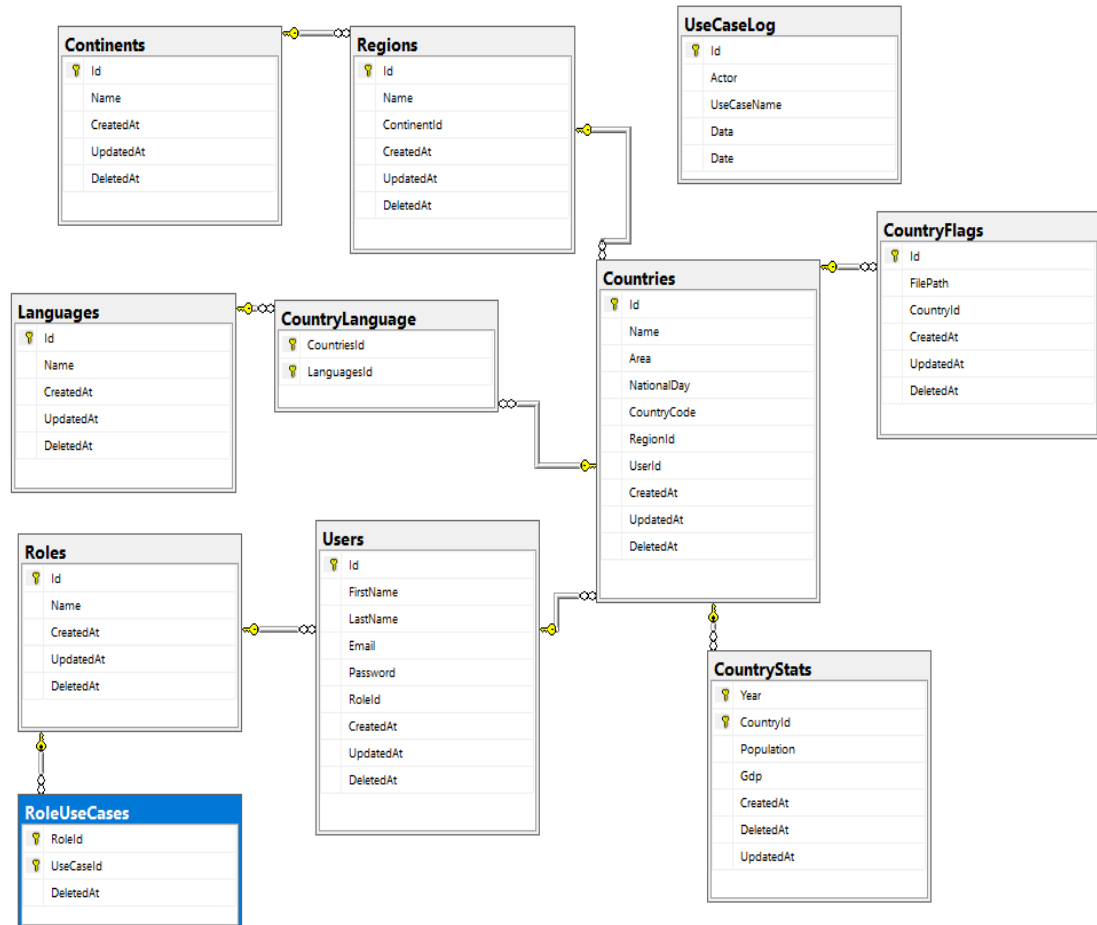
## Kontekst I tema projekta

Projekat je zamišljen tako da predstavlja dobro poznatu knjigu Atlas, što bi značilo da korisnici mogu dobijati informacije o raznim Zemljama sveta.

Neautorizovani korisnici imaju mogućnost pregledanja svih kontinenata, regiona, zemalja (uključujući I njihove jezike, statistiku, zastave I drugo).

Autorizovani korisnik, u ovo slučaju to je Admin aplikacije ima sve gore navedene mogućnosti uz dodatak upravljanja svim parametrima aplikacije. U to su uključene sve CRUD operacije nad postojećim entitetima.

## Diagram baze podataka



## Funkcionalnosti

- Registracija I logovanje korisnika. (relativno upitno :/)
- Code-first pristup kreiranja baze podataka.
- Detaljna validacija svih endpoint entiteta.
- Odgovarajući HTTP Response .
- Mogućnost slanja e-maila korisniku nakon uspešnog dodavanja.
- Mogućnost pretrage I filtriranja svakog entiteta po određenim kriterijumima.
- Paginacija je omogućena za dohvaćanje svih elemenata.
- Swagger specifikacija.

- Aktivnosti korisnika se loguju u bazi podataka, log enitet je moguće pretražiti po raznim parametrima.
- Za svaki dto, korišćen je Auto-Mapper.
- Mogućnost upload-a slike za zastave država.
- Prilikom brisanja, odrađen je soft delete.